



Edition
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 20

21 Juillet 1994

MAIS

: Acariens : présence dans les secteurs habituellement concernés.

Pucerons : fin du risque en maïs grain, protégez les maïs doux.

Pyrale : maintenez la protection des maïs doux.

INFO FLASH

* MAIS *

ACARIENS :

* SITUATION : Des acariens sont visibles dans les secteurs habituellement concernés en Beauce (45 et 28) -Epieds en Beauce, Tournois, Charsonville, Patay, Villamblain, Le Bardon, Orgères en Beauce-, en bordure des parcelles non irriguées, exposées au soleil ou à la poussière. Une parcelle sur Patay présente une colonisation importante sur les dix premiers rangs. Les autres parcelles observées présentent seulement quelques acariens sur les premiers rangs.

A noter cependant une nette progression depuis dix jours dans les parcelles suivies par notre service.

Surveillez les parcelles habituellement concernées.

Si vous observez des colonies sur les feuilles entourant l'épi et que la progression à l'intérieur du champ est en cours, (c'est à dire atteint les dix premiers rangs), intervenez sur les parties du champ touchées.

Il faut utiliser un matériel adapté, le meilleur étant l'enjambeur équipé de pendillards.

Utilisez un produit curatif : KELTHANE EC (4l/ha), OMITE EL (2l/ha), TALSTAR (0,3l/ha) ou TALSTAR FLO (0,375l/ha).

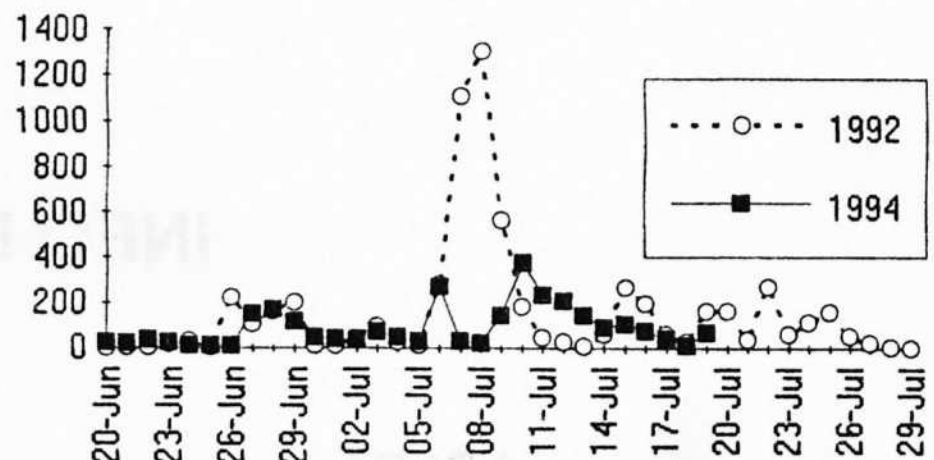
* RECONNAISSANCE : Ce sont de minuscules araignées jaunes difficilement visibles à l'oeil nu. Par contre, on repère facilement le réseau de toiles tissées le plus couramment à la face inférieure des feuilles.

* NUISIBILITE : Le rendement est affecté si les feuilles entourant l'épi sont envahies entre la floraison et le stade grain pâteux.

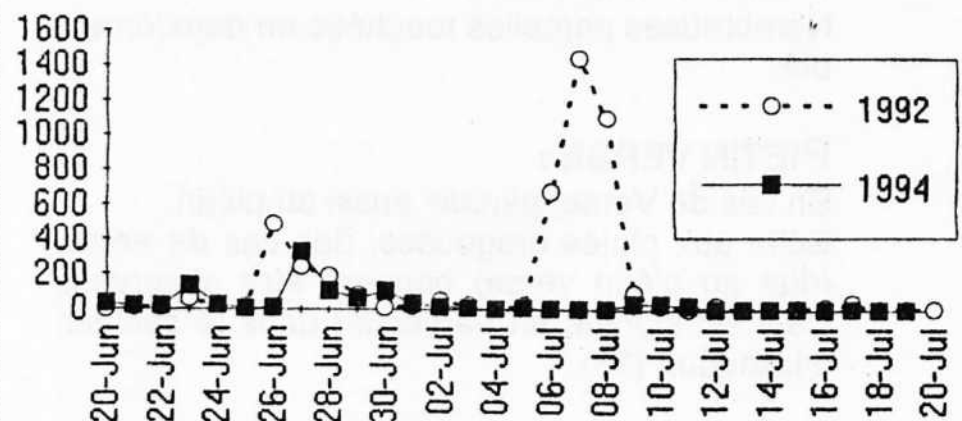
PUCERONS:

On observe une chute du vol y compris pour le *Rhopalosiphum padi* (cf courbes de vol à la tour à succion de Fleury les Aubrais).

Rhopalosiphum padi



Metopolophium dirhodum

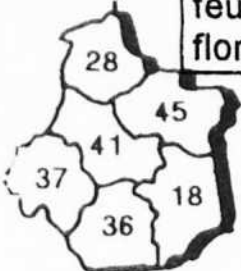


direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.86.36.24 - Fax 38.84.19.79



ABONNEMENT ANNUEL : 260 F



En culture :

- on observe des parcelles de maïs doux en pleine colonisation sur les panicules mâles, cette culture étant très attractive pour les pucerons,
- la situation est très calme en maïs grain, les auxiliaires ont permis généralement une bonne maîtrise des populations de pucerons. A noter cependant une parcelle présentant de nombreuses colonies de *Rhopalosiphum padi* sur les panicules mâles au Bardon (45).

Maïs doux : protection conjointe avec la pyrale.

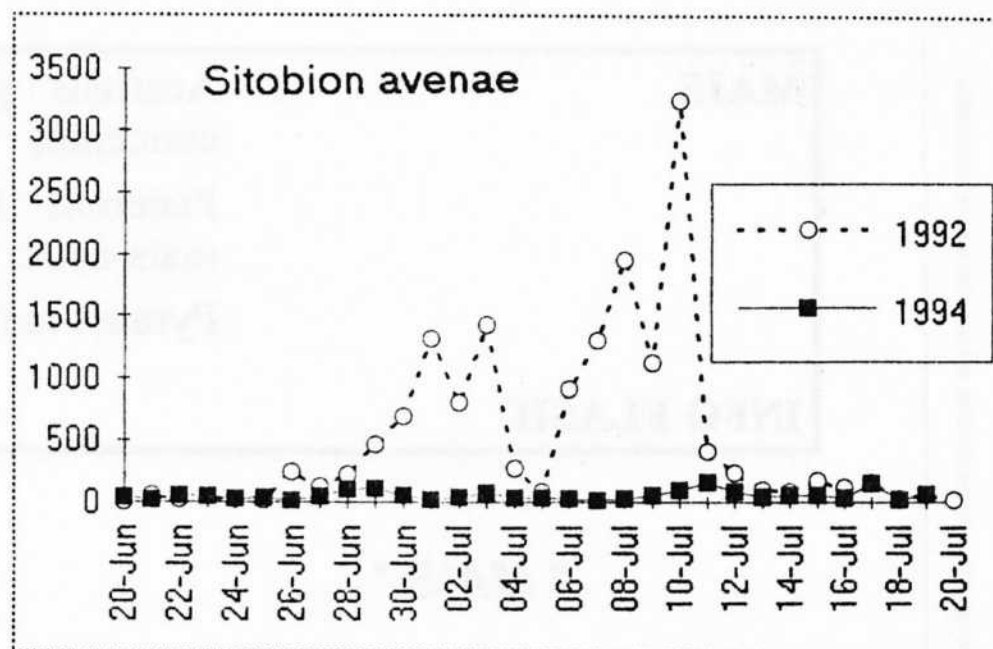
Maïs grain : fin du risque avec la chute du vol de *Rhopalosiphum padi*.

PYRALE :

Encore quelques captures. Des pontes fraîches peuvent également être observées ainsi que des perforations.

Maïs doux : maintenez la protection et intervenez de nouveau si le traitement remonte à plus de dix jours.

Maïs grain : Les interventions ne seront plus rentabilisées.



INFO FLASH :

* BLE *

CARIE :

D'importants dégâts sont observés sur une parcelle dans le secteur de Pithiviers (45).

PIETIN-ECHAUDAGE :

Nombreuses parcelles touchées en deuxième blé.

PIETIN VERSE :

En cas de Verse, pensez aussi au piétin. Suite aux pluies orageuses, des cas de verse (due au piétin verse) peuvent être observés. Ceci est signalé en particulier dans le secteur d'Issoudun (36).

* TOURNESOL *

SUIVI PHOMOPSIS :

Pour information : encore quelques sporulations après les pluies.